## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/584,616 Examiner SAITOU ET AL.

Alexander D. Gilman

2833

		4	Re	eje	cte	d			-[	(	Throu Ca	gh nu	me ed	ral			N	No	n-E	lec	ted		A		Аp	pea	ı	]	
		=	Allowed					÷		Restricted					ı	Int	erfe	rer	nce	İ	0		Obj	ojected		1			
	_ '		_			J		L		_	_					ı	_1				_	J	ш						_
Clai	-	_	-1	-	무	ate	ì	_		4	Cla		-		ᅮ	ate	_	_	_		CI	aim I	H	_	т-	Date	-		Н
Final	Original										Final	Original			Ш						Final	Original				Ш			
E	ē			-							IE	ō			Ш						III	ő				Ш			
	1							$\Box$	⇉	ゴ		51	1	$\perp$				1		1		101		$\blacksquare$	İ				
-	2	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	4	$\vdash$	52	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	╀	ł	_	102	Н	+	+	$\vdash$	+	+	Н
+	3	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	53 54	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	103	Н	+	+	+	+	+	Н
$\dashv$	5	Н	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	-	55	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+			105	Н	+	+	+	+	+	Н
	6							$\exists$	T	╛		56	$\top$	$\top$	П		$\Box$	$^{\dagger}$	$\top$	1		106			T			Т	П
	7		Д	Д		_	Ц	_]		4		57	£	4	П	$\Box$	Д	4	$\perp$	1		107	П	I	F	П	_	₽	Ц
+	9	Н	_	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	Н	58 59	+	+	Н	-	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	108	Н	+	+	$\vdash$	+	+	Н
+	10	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	60	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	ł		110	Н	+	+	+	+	+	Н
	11	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	7	H	$\dashv$	$\dashv$	1	П	61	$^{+}$	+	Ħ	1	$\dashv$	$^{+}$	1	1		111	Н		t	Н	+	+	Н
	12									ゴ		62	1		П					1		112				П			
	13					_		_	_	4	ш	63	4	$\perp$	Ш			$\perp$	_	Į		113			$\perp$	ш			Ш
	14		_	_	-	_	Н	_	_	4	$\vdash$	64	+	+	Н	_	_	+	╀		_	114	Н	-	╀	$\vdash$	_	+	Ш
	15 16	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	65 66	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	115 116	Н	+	+	+	+	+	Н
	17	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	┨	$\vdash$	67	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	117	Н	+	+	+	_	+	Н
	18	П	$\exists$		$\dashv$	$\neg$	П	$\neg$	_	┪		68	Ť	$^{+}$	П		$\neg$	$^{\dagger}$	$^{+}$	1		118	П	$\top$	T	$\Box$	$\top$	T	П
	19								$\Box$	⊐		69		$\perp$						1		119							
$\perp$	20		$\Box$		$\rightarrow$	$\Box$		$\dashv$	_	4		70	1	$\perp$	П		$\dashv$	4	$\perp$	]		120			$\perp$	$\Box$	_	$\perp$	
	21	ш	$\dashv$	_	$\rightarrow$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	4	$\vdash$	71	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+		_	121	Н	+	+	$\vdash$	_	+	Н
	22 23	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	72 73	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	⊢	122 123	Н	+	+	+	+	+	Н
$\dashv$	24	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	┥	$\Box$	74	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1		124	Н	+	+	Н	$^{+}$	+	Н
	25								$\Box$	╛		75		$^{\perp}$	П			$^{\perp}$	$\perp$	1		125			T				
	26								$\Box$	$\Box$		76		$\perp$						]		126			$\perp$				
	27		_	_	_	_	Н	_	_	4	ш	77	+	+	Н		_	4	╀	1	_	127		_	╀	$\perp$	_	1	Ш
	28 29		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	4	$\vdash$	78 79	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	128 129	Н	+	+	+	-	+	Н
	30	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	80	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	130	Н	+	+	Н	+	+	Н
	31	П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	H	$\dashv$	1	┪	П	81	$^{\dagger}$	$\top$	П	1	$\dashv$	$^{+}$	T	1		131	П	$\top$	T	П	$\top$	T	Н
	32									J.		82	1		П					]		132							
	33		_		$\Box$	_	Ц	$\Box$	_	7		83	1	1	$\Box$	_[	$\Box$	1	$\Gamma$	1		133		1	F	П	4		П
	34	Н	_	4	-	4	Н	4	$\rightarrow$	4	$\vdash$	84	+	+	Н	4	4	+	+	1	⊢	134	Ш	+	+	$\sqcup$	+	+	Н
	35 36	Н	-	4	$\dashv$	4	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	85 86	+	+	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	135 136	$\vdash$	+	+	H	+	+	Н
	37	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	87	+	+	Н	-	+	+	+	1	$\vdash$	137	$\vdash$	+	+	Н	+	+	Н
	38								$\forall$	1		88	1	1				1	1	1		138	-			H	F	1	
	39							J				89	I	I	$\Box$		J	1	I			139		$\Box$	I	$\Box$	$\Box$	I	
	40		I		П		П	П	I	_		90	I	I	П		I	T	⊏			140	П	T	Γ	П	T	Г	П
	41	Н	4	4	$\dashv$	4	Н	$\dashv$	+	-1	$\vdash$	91	+	+	Н	-	$\dashv$	+	+		_	141	Н	$\perp$	+	$\sqcup$	+	+	-
	42 43	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	92 93	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	╀	-	-	142	Н	+	╀	Н	+	+	Н
	44	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	94	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	╁		_	144	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$
	45	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$	$\dashv$	_	-1		95	+	+	H	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$^{+}$			145	Н	$^{+}$	$^{+}$	T	$\top$	T	$\vdash$
	46											96										146			Т				
	47				$\Box$	_		_	I			97	T	T			_		$\Gamma$	1		147			Г			Г	
	40	Ц	4	_	$\dashv$	_	Н	-	$\rightarrow$	4	$\vdash$	98	+	+	Н	_	$\rightarrow$	+	$\perp$	1	$\vdash$	148	Н	4	+	$\perp$	+	$\perp$	Н
	49 50	$\Box$	_	_	-	-	Н	-	-	4	$\vdash$	99 100	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	1	$\vdash$	149 150	Н	+	+	$\perp$	+	+	Н